

# КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-10110М

Для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой до 10 кГц с активной нагрузкой

Коммутируемый,  
пропускаемый ток

0,5 А  
0,5 А

Коммутируемая  
мощность

10 Вт, ВА

Коммутируемое  
напряжение

100 В

МДС

7...45 А

Указаны максимальные значения коммутируемых тока и напряжения. Производство тока и напряжения рабочего режима не должно превышать значения коммутируемой мощности.

## Электрические параметры

МДС срабатывания, А	7...45
МДС отпускания, А, не менее	3
Коэффициент возврата	0,35...0,9
Электрическая прочность изоляции, В	
В эфф./В пост., не менее	110/150
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,15
Время срабатывания, мс, не более	0,5
Время отпускания, мс, не более	0,3
Емкость, пФ, не более	0,5
Сопротивление изоляции н.к.у., ГОм, не менее	1
Частота коммутации, Гц, не более	400
Частота коммутируемого тока, кГц, не более	10
Наработка в зависимости от режима, сраб. $\times 10^6$	0,1...5

## Внешние воздействующие факторы

Тип контакта нормально разомкнутый (А)	
Синусоидальная вибрация, г	10
Верхняя резонансная частота, Гц	5000
Механический удар, г, не более	150
Масса, г, не более	0,15
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Диапазон рабочих температур, °С	-60...125
Повышенная влажность, %, не более	98

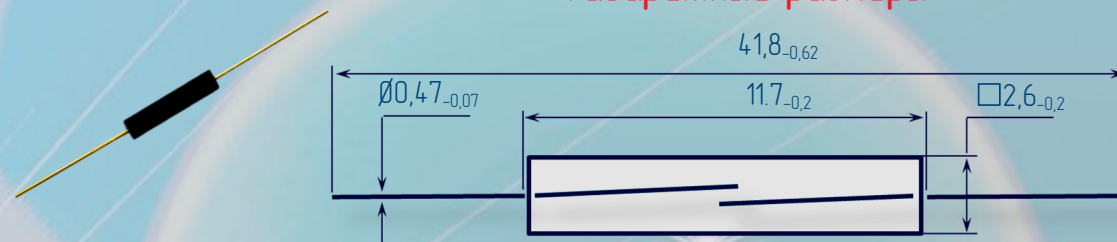
## Условное обозначение в документации

Геркон МКА-10110М СЯ0.360.025 ТУ

Допускается указывать диапазон МДС<sub>сраб.</sub>

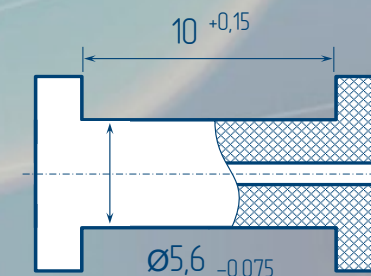
Возможна поставка с более узким диапазоном по МДС срабатывания

## Габаритные размеры



## Сертификаты

## Параметры катушки



5000 витков, провод  $\varnothing$  0,063 мм  
сопротивление катушки 790 Ом $\pm$ 10%



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, 51 в

Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Тел./Факс: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-89 E-mail: marketing@rmcip.ru www.rmcip.ru

Редакция от 23.06.2017

